朝日新聞

2021年（令和3年）
12月31日
金曜日
大晦日

朝日新聞東京本社
〒104-8011
東京都中央区築地5-3-2
電話 03-3545-0131 www.asahi.com

天気

	6–9	9–12	12–15	15–18	18–21(時)	降水確率	最高	最低
東京	曇	晴	曇	晴	晴	20	7	1
横浜	曇	曇	曇	晴	晴	20	6	2
千葉	曇	曇	曇	晴	晴	20	8	2
さいたま	曇	晴	曇	晴	晴	10	5	-1
水戸	曇	晴	晴	晴	晴	20	7	-2
宇都宮	雪	晴	晴	晴	晴	50	5	-2
前橋	曇	曇	曇	晴	晴	10	5	-1
甲府	晴	曇	晴	曇	晴	10	7	-2
静岡	晴	晴	晴	晴	晴	20	10	2
札幌	曇	雪	雪	雪	曇	40	-5	-9
仙台	晴	曇	雪	晴	晴	40	1	-2
名古屋	雪	晴	曇	曇	雪	50	6	0
大阪	曇	晴	曇	曇	曇	40	7	2
福岡	曇	曇	晴	晴	晴	20	7	4

あおられる怒りの投稿

表示ルール変更「反応」重視

フェイスブック　内部告発の衝撃

SNS世界最大手の米フェイスブック（FB、現メタ）が2018年、表示する投稿の順番を決める社内ルールとなる「アルゴリズム」（計算手順）を変えたところ、誤情報など有害な投稿が拡散されやすくなっていたことが、朝日新聞が入手した同社の内部文書でわかった。欧州の政党やメディアからは、拡散を狙って投稿がより過激になり、政治の分断をあおる一端を担ったとの指摘が出ていた。

▼2面＝政党もメディアも

FBは18年、「ニュースフィード」と呼ばれる画面上への投稿の表示をめぐる「アルゴリズム」の大規模な変更を公表した。友人や家族間での「シェア」（共有）やコメントなどのやりとりが多く見込まれる投稿に高いスコアをつけ、表示順位を上げて目につきやすくするもの。「有意義な社会的交流」を生むため、と説明していた。

だが、FBの19年4月の内部文書は、同社が欧州で実施した調査に触れ、「欧州中の政党が、FBのアルゴリズムの変更は政治の性質を悪い方に変えたと訴えている」と指摘。「『シェアのされやすさ』を強調したことで、挑発的で質の低い投稿が優先されているという」としていた。

19年12月に社内で共有された文書は、「我々のアルゴリズムは中立ではない」と明言。アルゴリズムの変更で、利用者にとって価値がありそうな投稿より、友人らを通じた先でより多く反応を得られそうな投稿が優先されることがしばしばあったという。「調査では怒りや誤情報がより拡散されやすく、これらの機能を外せば誤情報やヘイト（投稿）の数字が改善すると示している」としていた。

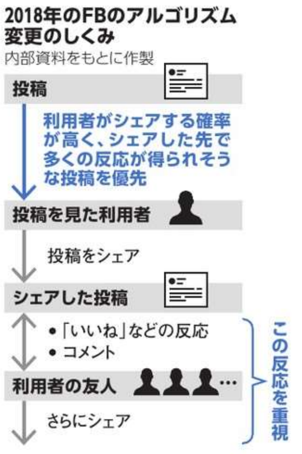
20年1月の文書も、友人どうしのやりとりを重視するとしつつ、投稿の質は考慮されていないとして、「シェア」などの反応の重みづけを見直すように提案していた。

元FB従業員で内部告発者のフランシス・ホーゲン氏は21年10月、アルゴリズムの変更の狙いについて報道陣に「利用者をFB上にとどまらせることに最適化していた。実際の目標は、多くのコンテンツの生産ができるかどうかだった」と話した。

メタの広報担当者は朝日新聞の取材に対し、18年のアルゴリズムの変更について「利用者の体験を改善することを目標としている。目標を達成するための公式は、新しい調査や利用者からのフィードバックをもとに継続的に修正されている」と回答した。

内部文書はホーゲン氏の支援者によって米証券取引委員会（SEC）に開示され、一部を黒塗りにするなど修正したうえで米議会に提供された。議会向けに修正された文書を、朝日新聞を含む世界の報道機関が提供を受けた。（サンフランシスコ＝五十嵐大介）

2018年のFBのアルゴリズム変更のしくみ
内部資料をもとに作製



大納会 32年ぶり高値

東証 年末終値２万8791円

東京株式市場は30日、今年最後の取引を締めくくる大納会を迎え、日経平均株価の年末終値は前日比115円17銭安の2万8791円71銭だった。バブル期の1989年末以来32年ぶりの高値だ。ワクチン接種の進展でコロナ禍からの回復期待が高まったほか、大規模な金融緩和も相場を支え、一時は3万円台をつけるほど株価を押し上げた。

▼3面＝今年もコロナが

30日の終値は2020年末（2万7444円17銭）より高く、3年続けて前年末を上回り、88年末に次ぐ過去3番目の高値となった。東証1部全体の値動きを表すTOPIX（東証株価指数）も1992・33ポでバブル期に次ぐ水準。東証は来年4月に市場再編を予定し、この日はいまの姿で迎える最後の大納会だった。日本取引所グループの清田瞭最高経営責任者は「新型コロナ感染拡大とその対応に追われた1年だったが、比較的堅調な相場だった」。

日経平均はこの1年、何度も3万円を超えてはその後下げる展開に。7月以降は感染拡大で2万8千円を割る日が増えた。9月には、菅義偉前首相が総裁選への不出馬を表明したことや新型コロナの感染者数の減少などで急騰。3万670円10銭と約31年ぶりの高値もつけた。株高を追い風に計125社が新規上場し、06年の188社以来の高い水準となった。

29日の米株式市場は、ダウ工業株平均が11月上旬以来、約1カ月半ぶりに最高値を更新した。（稲垣千駿、ニューヨーク＝真海喬生）

2021年の日経平均株価の推移（終値）

光に舞う

国の特別天然記念物タンチョウが北海道鶴居村の雪原に舞い降りている。給餌場の一つでは、ねぐらの雪裡川から群れで飛び立ったタンチョウが、白い息を吐きながら舞う幻想的な姿が見られた。２月ごろからは求愛ダンスも観察できるという。（柴田悠貴）

大阪ビル放火 容疑者死亡

大阪市北区の雑居ビル内のクリニックで17日に発生し、25人が死亡した放火殺人事件で、住所、職業不詳の谷本盛雄容疑者（61）が30日夜、市内の病院で死亡した。大阪府警が明らかにした。谷本容疑者は事件後に心肺停止状態で救急搬送されて治療を受けたが、重度の一酸化炭素中毒などで意識不明になっていた。

▼27面＝動機語らぬまま

府警は31日に司法解剖し、死因を調べる予定。死亡により、刑事責任の追及はできなくなった。府警による事情聴取は実現せず、事件の解明が困難になる恐れがある。府警は今後、客観的な証拠を積み上げ、容疑者死亡のまま書類送検する方針だ。

府警によると、谷本容疑者は17日午前10時18分ごろ、大阪市北区の「堂島北ビル」に放火し、数十人を殺害した殺人と現住建造物等放火の疑いがある。事件では4階のクリニックにいた西沢弘太郎院長らスタッフと患者、谷本容疑者自身の計27人が心肺停止状態で搬送された。女性1人が今も意識不明状態にある。

谷本容疑者の容体が重篤だったことなどから、府警は逮捕状を請求していなかったが、19日未明に谷本容疑者の名前を公表。「被害者、ご遺族が被疑者の早期特定を望んでいる。事案の重大性に鑑みた」と異例の対応の理由を説明した。

折々のことば　鷲田清一　2249

人生は、ものごとを面白くしたものが勝つ　朝日奈ゆか

この極意を熟知しているのが阪神ファンだと、「無敵の我等ぞ阪神タイガース 猛虎魂会」の会長は宣う。電車の中から球場での野次まで、「なぜ、阪神ファンはあんなに楽しそうなのか」を分析して。来る年、トラがウイルスを蹴散らし毎日を盛り上げてくれる？ 「どっちかというと負けている試合のほうが面白い」のが玉に瑕。『阪神タイガースファン名言珍言集』から。

2021・12・31

天声人語

竜頭、池の間、駒の爪……。これが何を指すかご存じの方はよほどの通だろう。それぞれお寺の鐘の頭部、腹部、すその名称である。突き棒があたる部分は撞座と呼ばれる▼「撞座の位置は千年以上かけて下へ下へと移動しました」。江戸時代から続く鋳物メーカー「老子製作所」（富山県高岡市）会長の元井秀治さん(66)が話す。音色もジャーンやカーンという高音から、徐々にゴーンという重低音へ変わっていったという▼梵鐘は仏教とともに日本に伝わった。スリムなものが多かったが、時代を経てすそに向かって分厚くなるずんぐり形が増える。「現代の日本の鐘の音はシンプルで余韻が長い。わびさびを好む国民性が映ります」▼元井さんによれば、中国や韓国の鐘はジャーンという銅鑼のような派手な音を放つ。日本では遠くまで届く穏やかな音色が特徴だ。「1里（約4キロ）鳴って1里響いて1里渡る」。職人たちが目指す名鐘の3条件である▼振り返れば、お寺の釣り鐘は幾度も苦境に立たされてきた。明治時代は廃仏毀釈で多くが捨てられ、第2次世界大戦が始まると金属類回収令の標的に。戦後は再生産ラッシュに沸くが、近年は寺と檀家の減少で注文が激減している。老子製作所も今夏、民事再生法の適用を申請し、いま再建の途上にある▼きょうはいよいよ大みそか。各地の寺院から例年より力強く温かい鐘の音が響くことを切に願う。コロナ禍を吹き飛ばすためにも、そして各地の名工たちを励ますためにも。

2021・12・31

いろいろありました。
世界大運動会も、緊急事態宣言も。
今夜はマスクを外して、
頑張った自分に「沢の鶴」で乾杯!

お酒は20歳になってから。お酒は楽しく適量を。妊娠中授乳期の飲酒は胎児乳児に悪影響を与える恐れがあります。神戸・灘 沢の鶴

さようなら
2021年。

お酒は20歳になってから。飲酒運転は絶対にやめましょう。沢の鶴

購読・配達 お問い合わせ＝0120-33-0843（7～21時）お近くの販売店 ASA検索　紙面へのご意見・ご質問の応対は休みます。再開は１月４日です

大スクリーンでの映画全編上映×フル・オーケストラによる生演奏♪

鉄道員（ぽっぽや） シネマ・コンサート
2022年 2/12（土） 17:00開演
Bunkamura オーチャードホール
S席¥9,800 注釈付きA席¥7,800 ※税込、3歳未満入場不可
鉄道員 シネマコンサート 検索
主催：PROMAX／朝日新聞社ほか
協力：集英社／東映／「鉄道員（ぽっぽや）」製作委員会
［問］ディスクガレージ 050-5533-0888（平日12:00～15:00）
©1999「鉄道員（ぽっぽや）」製作委員会

オピニオン＆フォーラム・社説・声
社説　コロナの波の中で　10

新型コロナ　感染者数の詳細　7.26

国内の感染確認	173万3269人	（＋516）
死者	1万8393人	（±0）
世界の感染者	2億8459万1185人	（＋174万2418）
死者	542万2643人	（＋7771）

辺野古の地盤 軟らかさは

「マヨネーズ並み」とも言われる沖縄県辺野古沖の軟弱地盤。米軍基地の移設をめぐる課題だが、どれくらい軟らかいのか。　3

ロシア人権団体に解散命令

ロシアの人権運動をリードしてきた団体に、ロシア最高裁などが解散を命じた。プーチン政権の意向が背後にあるとみられる。　7

今年でお別れ 思い出残して

中高生のファッション誌、２階建て新幹線、「喝！」のあの人……。今年もあと１日、時代を彩り去りゆく人やものをふり返る。　26

石油放出、NOと言った首相　4

54歳カズ ＪＦＬ鈴鹿へ　17

２日の朝刊休みます

あす元日は新聞製作を休み、２日朝刊は休刊とさせていただきます。ご了承下さい。

経済４.８　囲碁・将棋25
金融情報８.９.20.21　生活25／小説25
国際７　地域19
スポーツ13.17　ＴＶ・ラジオ22.28

しつもん！ドラえもん　4245 ふゆのスポーツ編

雪山ではない場所でワールドカップが開かれるスノーボードの種目があるよ。何かな。

新聞をひらいてこたえをさがしにいこう

©Fujiko-Pro

4910854873117
00145

大ヒットドラマのその後が描かれた、号泣必至の最新刊!!

凪のお暇
最新 9 巻発売中
「私、お暇いただきますー」
北海道の実家で過ごす中で、
次第に見えてきた、
母の気持ちと過去。
凪は、思い切って母に
ある提案をして？
月刊エレガンスイブにて連載中
コナリミサト
A.L.C DX / B6判 / 定価：748円（10%税込）
第1話 試し読み
秋田書店

「今日のサンヤツ」公開中！ http://book.asahi.com/sanyatsu/ 本欄の書籍をウェブでチェック！

連続テレビドラマ化決定!!
業界関係者も驚愕！
不動産営業の本音と裏側を描く話題作!!
BIG COMICS
正直不動産
大谷アキラ　原案／夏原 武　脚本／水野光博
第1～13集　定価 607～650円（税込）
試し読み➡
「ビッグコミック」連載中!!
小学館

大和和紀画業55周年 & Kiss創刊30周年記念
シリーズ累計1800万部超・不朽の名作
あさきゆめみし
新装版　全7巻・大和和紀

1・2巻 好評発売中！
3・4巻 2022年1月13日発売
5～7巻 同年2月10日発売
超豪華執筆陣による巻末インタビュー＆解説文！
1巻 山岸凉子　2巻 よしながふみ
3巻 角田光代　4巻 三浦しをん
5巻 青池保子　6巻 蜷川実花
最終巻は大和和紀ご本人！
大和和紀サイングッズもあたる豪華帯プレゼントも！
詳しくは↓こちら!!
定価：1210円～1320円（税込）
Kiss KC 講談社
KODANSHA

この漫画が今ここにあること、そのものが希望。
――王谷 晶（小説家）
『このマンガがすごい！2022』（宝島社）オンナ編 2位
女性の生きづらさに向き合う異色のごはんマンガ

作りたい女と食べたい女
ゆざきさかおみ
1～2巻 好評発売中
定価各770円（税込）
試し読み
KADOKAWA

フェイスブック 内部告発の衝撃

より拡散 より過激に

政党、戦略的にネガティブ投稿
新興メディア、クリック数稼ぐ

2018年に米フェイスブック（FB、現メタ）がアルゴリズムを変えた後、欧州の政党やメディアからは、拡散効果を狙ってSNSの投稿がより過激になっているとの声が寄せられていた。FBの内部文書からは、社内で問題を認識しながらも対応に苦慮する様子が浮かぶ。（サンフランシスコ＝五十嵐大介）▼1面参照

「怒り」マークがつけられた、アルゴリズムについての内部文書

「ポーランドでは、政党はネット上での政治議論を『ソーシャル内戦』と呼んでいる」。19年4月のFBの内部文書はそう指摘した。

ポーランドのある政党のSNS担当者は、以前なら半々ほどだった「ポジティブ」と「ネガティブ」の投稿の割合を、ネガティブを8割、ポジティブを2割の割合に変えた、と語っていた。FBによるアルゴリズムの変更に対応するためだ。

19年1月、ポーランド北部で親欧州連合（EU）の野党の市長が、若い男に刺殺される事件が起きた。背景には、愛国主義的な与党「法と正義（PiS）」と野党「市民プラットホーム（PO）」の感情的な対立が指摘されていた。「主要な二つの政党が、SNSで政治の分断を広げ、状況は『持続的ではない』と訴えている」。FBの報告書はそう指摘した。

スペインでは、利用者がFB上で見る投稿のうち、「シェア」された内容が35%以上にのぼる。欧州のなかでこの割合が最も高い国のひとつだ。同国の政党は投稿の拡散効果を最大化するため、相手の政党を激しく攻撃する投稿が最も反応を得ることを学んでいたという。「やらないようにしているが、最後はうまくいくものを使う」。19年4月の内部文書によると、政党関係者らはFBの調査にそう答えた。

メディアへの影響についても、怒りをあおる投稿を増やし、多くのクリック（閲覧）数を稼ぐ事例の分析もあった。ある内部文書では、米国のブライトバートやデイリーワイヤなどの保守系新興メディアが、いかに主要メディアよりはるかに少ない人員で多くのクリックを稼いでいるかが示されていた。従業員1人あたりのクリック数で、数が多いほど効率よくクリック数を稼いでいることを意味する。

「ニューヨーク・タイムズ　1万件」
「CNN　2万件」
「ブライトバート　12万件」
「デイリーワイヤ　48万件」

「深掘りしたオリジナルコンテンツを作り、ジャーナリズムに投資する動機を持つ人が減っている」。文書はそう指摘した。

内部告発者のフランシス・ホーゲン氏はFBについて「数字を重視する」「フラットな組織」だと説明する。社内の議論は、「ワークプレース」と呼ばれる社員向けの掲示板でやりとりされている。アルゴリズムの改善策などの新たな機能について提案する文書が共有された後、FBの書き込みのような形で様々な意見が社員から寄せられ、さらに改善を進めるという手法がとられている。こうしたやりとりのために、新機能の変更に時間がかかっていた可能性がある。

FBは今月、「アルゴリズムの透明性の欠如への人々の懸念は理解している」としたうえで、投稿のランキングのしくみの説明など今年始めた改善策を紹介。「透明性を大幅に改善させた」などと訴えた。

内部文書の内容と、フェイスブック（FB、現メタ）側の反論

ロイター
フランシス・ホーゲン氏

マーク・ザッカーバーグ氏

FB文書の内容	FB側の反論
FBの2018年のアルゴリズムの変更が政治の性質を悪い方向に変えたと、欧州中の政党が主張している	（アルゴリズムの変更は）友人や家族とのやりとりを促す投稿を優先し、利用者の体験を改善するため　広報担当者
FBのアルゴリズムは中立ではない。怒りや誤情報がより拡散されやすくなっている	利用者からのフィードバックをもとに継続的に修正している　広報担当者
メディアでは、ネガティブなコメントをあおる戦術がより多くのクリックを生んでいる	FBは今年、投稿のランキングの透明性を大幅に改善させた　2021年12月の声明

アルゴリズム 潜む「意図」

差別のリスク懸念 規制の動きも

アルゴリズムは、わたしたちの暮らしに深くかかわっている。アルゴリズムはコンピューターが膨大なデータをもとに問題を解決する際の「手順」のことで、料理の「レシピ」に例えられる。スマホの地図アプリの目的地検索から病気の診断、企業の採用活動や自動運転まで、幅広い分野で使われている。

SNSのアルゴリズムの問題もフェイスブック（FB）に限らない。米ウォールストリート・ジャーナル紙は今月、中国発の動画投稿サイト「TikTok（ティックトック）」で行った「ボット」と呼ばれる自動プログラムを使った実験で、13歳として登録したアカウントの一部で数週間のうちに数万の減量の動画が示されたと報じた。ティックトックは、ボットが減量関連の動画を再び見ると予測すると、投稿の半分以上が減量関連になるまで急速に増やしたという。ティックトックは今月、極端な減量などの動画を連続して推奨しない方法を検討していると発表した。

専門家が強調するのは、アルゴリズムは人間が決めており、完全なものではなく、つねに「意図」があるということだ。

アルゴリズムを監査する米企業ORCAAのジェイコブ・アペル氏は、アルゴリズムに必要な要素として、データと「成功の定義」の二つを挙げる。膨大なデータがあったとしても、人間が何を「成功」とするかによって結果が変わるという。「SNS企業の場合、成功の定義は、人々を自分たちのプラットフォームに、より長く居続けさせることだ」という。

ORCAAは、人工知能（AI）の危険性を指摘した著作のある米数学者キャシー・オニール氏らが創設した。企業や政府機関が使うアルゴリズムを「テスト」して、顧客や従業員らが不利になるような偏りがないか監査している。民泊仲介の世界最大手、米Airbnb（エアビーアンドビー）や独シーメンスなどの企業のほか、ワシントン州、アムステルダム市などの監査を手がける。

「アルゴリズムの誤作動による風評対策や、採用活動での人種や性別による差別のリスクなどを懸念して、アルゴリズムの監査を依頼する企業が増えている」。アペル氏はそう話す。米国では規制の動きも広がっており、ニューヨーク市では今月、企業が採用活動でAIを使う場合、その技術の監査を義務づける条例が成立した。2023年に発効する。首都ワシントンも今月、教育、企業の採用、住宅、医療、保険などで差別的なアルゴリズムの使用を禁止する案を公表した。

「一般の人にとって重要なのは、採用などの意思決定がどうやっておこなわれているのかを知ることだ」とアペル氏は言う。

いちから わかる！

ヤングケアラーってどんな人なの？

家族の世話を担う子ども。勉強・進路をあきらめることも

コブク郎　「ヤングケアラー」って、どんな人？

A　病気や障害がある家族や、世話が必要なきょうだいのために、家事や介護など「ケア」を担う18歳未満の子どもたちのことだよ。国が中高生へ聞いた調査では、公立の中学2年、全日制高校2年のおよそ20人に1人が家族を世話しているとの結果が出たんだ。

コ　なぜ大人ではなく、子どもがケアをするの？

A　家族の中で、ケアを担える大人の手が足りないからだ。介護や世話が必要な祖父母や幼いきょうだいがいる、でも親は仕事が忙しくて手が回らない、という家庭は珍しくない。また、病気の親を子どもがケアしている家庭もあるよ。

コ　家事とかきょうだいの世話は「お手伝い」と思っていたけれど。

A　手伝いを超えている場合もある。中高生への調査の際、家族を世話していると答えた中学2年の生徒たちは、平日1日あたり平均4時間を世話にあてていた。そのために、勉強や部活などやりたいことができなかったり、望む進路をあきらめたりするなど、学校や社会から孤立してしまうこともあるよ。

コ　それはつらいね。

A　困っていても周りが気づかず、「言ってもわかってもらえない」と相談をあきらめる子もいる。家族の病気や障害を知られたくない子もいるし、家族を世話するのが「あたり前」で、手伝いの範囲を超えている自覚がない子もいる。一人ひとり状況は違うんだ。

コ　どうすればいい？

A　周りの人や子どもに、ヤングケアラーへの理解が広がることが大事だ。子どもは話しやすくなるし、家族のケアを子ども一人でがんばらずに済むことにつながる。子どもが安心して相談できる仕組みや居場所作り、学習支援など子ども本人のサポート、ケアが必要な家族への介護や子育ての支援が、もっと進むといいね。（畑山敦子）

ヤングケアラーがやっていること
日本ケアラー連盟の定義から抜粋

ほかにも――
- きょうだいの世話
- 介護や身の回りの世話
- 日本語が苦手な家族や障害のある家族の通訳
- 家計を支えるため働く　など

家族をケアする子が助けてほしいこと

項目	%
学校の勉強や受験勉強など学習のサポート	21%
自由に使える時間がほしい	19
進路や就職など将来の相談にのってほしい	16
自分のいまの状況について話を聞いてほしい	13
特にない	46

家族を世話している中学2年の複数回答。国が今年4月に公表したヤングケアラー実態調査から。数字は小数点以下四捨五入

2021・12・31　■質問のテーマを募っています。あて先は　wakaru@asahi.com

ひと

ペン画の個展を開いた山形の特別支援学校高等部1年生

長濱（ながはま）　哲哉（てつや）さん(16)

学校の休み時間になると水性ペンと紙をさっと取り出し、毎日数枚は描く。丸刈り頭と眼鏡がトレードマークの自分も登場する。

自閉症で、気持ちを伝えることが苦手だった。10歳のとき、お絵かきボードにアイスを描くともらえた。以来、絵でしたいことや思いを伝えるようになった。

中学1年で初めて紙に描いた。家まで送ってくれたデイサービスの車を見送る絵。ライオンやタヌキなど動物まで笑顔で手を振る。「明日も楽しみだ」という心が伝わり、公募展で入賞した。

絵の中でバレーボールをし、野球でホームランを打つ。観客もたくさんいる。「手助けする人に囲まれているからかな」と母奈穂子さん(49)。注射で泣いたり、歯の治療で我慢できて自慢げだったりと体験したことも絵にする。

障がい者の芸術活動を支援する人たちが、絵の背景にも魅力を感じ「絵で社会とつながり成長する姿を知ってほしい」と山形市で個展を企画。先週までギャラリーで約1カ月間開かれた。

「こんにちは」「気をつけて」。個展会場では人が出入りするたびに駆け寄った。予想を上回る500人超が訪れ「元気が出ました」などのメッセージが書かれた付箋（ふせん）が壁いっぱいに貼られた。

肢体不自由の女子生徒が来てくれた。車いすを押しながら「これ見て」と声をかけて会場を案内した。

文・写真　坂田達郎

「時代小説SHOW」2020年文庫書き下ろし時代小説ベストテン 第1位！に続き、
「この時代小説がすごい！2022年版（宝島社）」文庫書き下ろしランキング 第1位！

井原忠政
三河雑兵（ぞうひょう）心得
シリーズ【壱】～【七】

時は戦国。所は三河。村を飛び出した十七歳の茂兵衛は、松平家康の家来である夏目次郎左衛門に拾われ、足軽稼業に身を投じることに。初陣での籠城、兜武者との一騎討ち、三方ヶ原での決死の逃避行、恋、奇襲……。茂兵衛は戦乱の世を生き抜きながら武士として成長していく。

【壱】足軽仁義　定価693円（税込）　978-4-575-66987-9

【弐】旗指足軽仁義　今川に武田に織田、家康公も苦労人だ　定価693円（税込）　978-4-575-66999-2

【参】足軽小頭仁義　三方ヶ原で武田に大敗。決死の撤退戦！　定価693円（税込）　978-4-575-67007-3

【四】弓組寄騎仁義　武田にリベンジするぞ！長篠の戦い開幕　定価693円（税込）　978-4-575-67029-5

【伍】砦番仁義　ついに足軽大将に！砦を死守するぞ　定価715円（税込）　978-4-575-67041-7

【陸】鉄砲大将仁義　敵地に潜入!? 殿様、そんな殺生な……　定価693円（税込）　978-4-575-67069-1

【七】伊賀越仁義　信長、本能寺に死す！逃げて逃げて逃げまくるぞ！　最新刊　定価693円（税込）　978-4-575-67077-6

汗だく血だらけ泥まみれでも、しぶとく生き残る痛快！戦国足軽出世物語

待望の次巻は2月9日発売予定　＊地域により発売日が異なります
第八巻『小牧長久手仁義』

50万部突破！　シリーズ累計

双葉文庫
双葉社　〒162-8540 東京都新宿区東五軒町3-28　◆お近くの書店、もしくは書店の通販サイト、ブックサービス（0120-29-9625）、ネット書店からお求めください。

コロナ 今年も株価翻弄

一時3万円 バブル以来

バブル期以来32年ぶりの年末高値で今年の取引を終えた東京証券取引所の大納会。新型コロナの感染拡大に揺さぶられながらも、世界的な金融緩和に下支えされた値動きの1年だった。来年は米国などで利上げへの動きが広がり、世界の緩和マネーが縮小へと向かう。東証は4月、いまの1部など市場の区分を見直して再出発する予定で、世界の投資家をひきつけられるかが問われる。▼1面参照

昨年に続き、感染対策で規模を縮小した大納会には、NHK大河ドラマで「日本資本主義の父」とされる渋沢栄一を演じた俳優吉沢亮さんが出席。取引終了を告げる鐘を鳴らした。

今年の相場も昨年に続きコロナ禍に翻弄(ほんろう)された。年初は世界でワクチン接種が進み始め、景気回復の期待も広がった。日経平均株価は2月に約30年6カ月ぶりの3万円台に。米主要企業でつくるダウ工業株平均も史上初の3万2千㌦台に乗り、世界で株高が進んだ。

日本はワクチン接種で出遅れ、年明け早々から緊急事態宣言が断続的に続いた。東京五輪もほぼ無観客での開催。感染拡大と政権の支持率低迷が相まって株価は伸び悩み、8月20日には2万7013円の年初来安値をつけた。

低迷打開のきっかけとなったのは「政局」だった。9月に菅義偉前首相が自民党総裁選に立候補しないと表明すると、衆院選での与党敗北リスクが低くなるとの見方から株価は反発。コロナ感染者が減少傾向になったことも重なり、再び3万円台を回復して約31年ぶりの高値を記録した。

だが、新首相になった岸田文雄氏は「分配重視」を掲げ、改革志向の強い海外投資家の期待はしぼむ。中国恒大集団の経営危機などもあり、日経平均は9月下旬から12年ぶりとなる8営業日続落に。計2700円超も値を下げた。

野村証券によると、今年の最高値から最安値を引いた値幅(日経平均終値ベース)は3656円。アベノミクスによる大規模な金融緩和が始まった2013年以降では最小で、株価は2万7千～3万円台と、比較的高値圏で推移した。

その相場を下支えしていたのが緩和マネーだ。

コロナ対策の大規模な金融緩和や財政政策で国内外から大量の資金が流れ込む。日本銀行も上場投資信託(ETF)を通じて日本株を買い続け、いまや国内最大の保有者だ。買い入れペースを3月に緩めたが、緩和は当面続ける構えだ。

一方、米国は国内のインフレを抑えるため、来年に利上げにかじを切る。米国の消費者物価指数は7カ月連続で前年比5%以上の急上昇。11月は6・8%増と約39年ぶりの高い伸びだ。

三井住友DSアセットマネジメントの吉川雅幸氏は「利上げが急速でなければ資金が潤沢な状態はしばらく続く」とみる。市場では、金融正常化は株価に織り込み済みとの見方が多い。このため、証券各社は22年の日経平均の当面の高値を3万3千円程度と強気の予想をしている。(稲垣千駿、中川透、ニューヨーク=真海喬生)

5市場 最後の大納会

東証は来年4月、1部・2部など現在五つある市場を、「プライム」「スタンダード」「グロース」の三つに再編する。大企業の代名詞として定着してきた「東証1部」としては、今年は最後の大納会だ。

今年末の東証1部時価総額トップは、トヨタ自動車で34兆円。次いで、ソニーグループや制御機器大手キーエンスが続き、活発に国際展開する製造業が並ぶ。

バブル期の1989年末のトップは日本興業銀行(現みずほフィナンシャルグループ)で、上位5社はすべて大手銀行。東証1部の時価総額上位の変遷は、その時々の企業の勢いを映す鏡でもあった。

東証に第2部が設けられて2市場制となったのは、61年10月。90年末に1119社だった1部企業は21年末に2182社と急拡大してきた。上場3816社の6割を最上位の1部が占める。こうした市場の姿は海外投資家にはわかりにくく、より国際競争力のある市場をつくるのが再編のねらいとなる。

オンラインで交渉「難しい」

参加国橋渡し「日本に期待」

延期のNPT会議 中満国連事務次長に聞く

新型コロナウイルスの影響で延期が確実になった核不拡散条約(NPT)の再検討会議について、国連軍縮部門トップの中満泉・事務次長が29日、取材に応じた。核保有国間の緊張関係が続き、核保有国と非核保有国の溝が顕在化するなか、核兵器を減らすための枠組みを保てるかどうか。中満氏はNPT体制が「岐路にある」とし、日本が果たすべき役割の大きさを指摘した。

会議は1月4～28日、米ニューヨークの国連本部で開かれる予定だった。だが、新型コロナの変異株「オミクロン株」が広がり、国連職員や各国外交官も多数感染。同月4～6日に各国代表らが話す一般討論演説は先送りになった。今後、日程調整を続ける。

朝日新聞と毎日新聞のオンライン取材に応じた中満氏は「交渉をオンラインでやるのはかなり難しい」と語った。国によって時差の問題が生じるほか、二国間・多国間の細かな調整がしにくくなるからだ。

なかみつ・いずみ 1989年に国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)に入る。一橋大学大学院教授などを経て、国連PKO局政策部長、国連開発計画(UNDP)危機対応局長などを歴任。2017年5月から現職。

会議では、米ロ中英仏の5カ国に核保有を認めるNPTと、核兵器を幅広く禁じる核兵器禁止条約(今年1月発効)との折り合いも争点になりそうだ。中満氏は5カ国に対し、「核禁条約はもう現実的なものであり、核軍縮体制の一部だ。無視したり、不必要に攻撃したりすることは誰の利益にもならない」と直接伝えているという。中満氏によると、会議の成果物である「最終文書」では、「核禁条約が存在していることに触れるべきだと、多くの国が思っている」という。

中満氏が期待するのが日本だ。「核保有国、非核保有国両方の立場をよく理解する必要がある。安全保障上の正当な懸念に対し、どういう文言であれば応えられるのか、それを具体的に考えていくことが『橋渡し』だと思う」

会議では過去の合意事項を再確認できるかも注目される。中満氏は、合意事項を無視する国が出てきた場合、「NPT体制への不満、再検討会議のプロセスに対する不信感が高まる」と指摘した。「核保有国の立場の違いをいかに埋めるかについても、日本に積極的に動いてほしい」(ニューヨーク=藤原学思)

核弾頭数の削減 合意に意欲

寺田首相補佐官に聞く

岸田政権で核軍縮・不拡散を担当する寺田稔・首相補佐官が29日、朝日新聞の取材に応じた。NPT再検討会議では「核弾頭数削減の合意をめざす」と意欲を示した。一方、来年3月に開かれる核兵器禁止条約の締約国会議へのオブザーバー参加には慎重な姿勢を見せた。

寺田氏は広島5区選出の衆院議員で、母は原爆投下後の広島に入って被爆した。「(被爆者の)思いを言えるのは被爆2世として私しかいない」とし、会議では母の被爆体験などを語る考えも明らかにした。

寺田氏は会議に関し、「最優先(課題)は核兵器保有国の核軍縮だ」と強調し、「ある程度具体的な行動計画を伴った形で合意を取りつけたい」と意気込んだ。主要な核保有国と非保有国計40カ国に合意を求める書簡を出したという。

核軍拡を進めているとされる中国を念頭に、核戦力の透明性向上が重要だと指摘した。寺田氏は「単に核弾頭の数を減らしても実質的な削減にならない。中身の検証も重要」と語った。

核兵器禁止条約への対応も焦点だ。寺田氏は「核禁条約の議論から入ると(保有国と非保有国の)分断の構図に陥りやすい」とし、再検討会議では核軍縮の議論を優先させるべきだとの考えを示した。

核禁条約締約国会議へのオブザーバー参加については「同盟国である米国の理解と信頼を得るのが大前提」とする一方、「オブザーバー参加すると(岸田)首相は言っていない」とした。(大久保貴裕、福冨旅史)

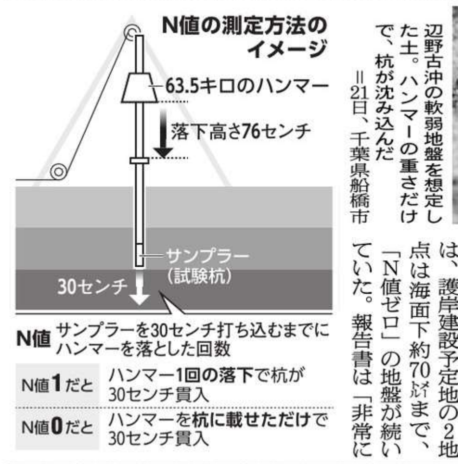
「マヨネーズ並み」地盤って？

辺野古沖 軟らかさ再現実験

沖縄本島北部の地盤が、注目を集めている。米軍普天間飛行場(沖縄県宜野湾市)の移設予定地である同県名護市辺野古沖。軟弱な地盤が海底に存在することがわかり、移設には地盤改良工事が必要になっている。「マヨネーズ並み」とも言われるが、実際にはどれくらい軟らかいのか。

地盤の強度は「N値」という数値で示される。N値を測る「標準貫入試験(ひょうじゅんかんにゅうしけん)」は重さ63・5㌔のハンマーを76㌢の高さからサンプラー(試験杭)に落とす。N値は、その試験杭を30㌢打ち込むのに必要な落下回数を指す。

辺野古北側の大浦湾には「N値」がゼロの粘土層の地盤が確認されている。



辺野古沖の軟弱地盤を想定した土。ハンマーの重さだけで、杭が沈み込んだ=21日、千葉県船橋市

みるみるうちに

ゼロはハンマーの重さだけで杭が沈む強度。辺野古の軟弱地盤について技術的な観点から防衛省の設計の不備や調査の不十分さを指摘してきた日本大学理工学部の鎌尾彰司准教授(地盤工学)の協力を得て、再現実験をしてもらった。

粘土に水を混ぜてN値ゼロの状態を作り、ハンマーをセット。ズーー。杭がみるみる沈み込む。鎌尾准教授は「表層に近い辺野古の粘土層は、これくらい軟らかい可能性がある」と説明した。

防衛省の委託業者による2016年の調査報告書では、護岸建設予定地の2地点は海面下約70㍍まで、「N値ゼロ」の地盤が続いていた。報告書は「非常に緩い、軟らかい砂質土、粘性土が非常に厚く堆積(たいせき)している」と記述した。

国会などでは、地盤を「マヨネーズ状態だ」という指摘も相次いだ。

以前にも、マヨネーズにたとえられた地盤がある。

羽田空港で1984年に始まった沖合展開事業では、延べ12年かけて地盤改良を行い、約577㌶に412万本の杭を打ち込んだ。建設工事の残土などが堆積してヘドロ状になっていた海底は「羽田マヨネーズ層」と呼ばれた。

鎌尾准教授は「どちらもN値ゼロだが、辺野古の地盤はそこまで軟らかくはない。採取した土に爪を立てると表面に跡が残る程度には硬い」とみる。

下層になるほど土の自重で密度が高まり、一定程度の硬さは見込めるという。それでも地盤改良工事は避けられず、辺野古の場合は「深さ」も問題となる。

深さ羽田沖以上

羽田沖の「マヨネーズ層」は最も深い場所で海面下38㍍だったが、辺野古の軟弱地盤は約70㍍。さらに「B27」と呼ばれる地点は、防衛省の推定で粘土層が90㍍まで続く。防衛省はこの地点の調査をしていない一方、70㍍まで地盤改良を行えば足りるとの立場を崩していない。完成後、滑走路は沈下が生じるが、改良工事で沈下幅を101㌢から52㌢に低減できると見込む。

だが鎌尾准教授は「地盤改良も調査もせず着工すれば、施工中や完成後に想定外の沈下が生じる危険がある」。さらなる設計変更や工費の増額、工期の延長を迫られる可能性もある、との見通しを示した。(藤原慎一)

首相動静 30日

終日、公邸で過ごす。

原油高騰 揺れた1年

国家備蓄放出 見通せぬ価格

2021年は原油高騰に揺れた1年だった。指標となる米国産WTI原油の先物価格は年後半に高騰し、10月下旬には一時、1バレル＝85ドル台と約7年ぶりの高値をつけた。オミクロン株への懸念から、足元では1バレル＝70ドル台中盤で推移するが、昨年12月に比べると6割ほど高い。先行きが見通せぬ中、日本政府は来年、国家備蓄石油の一部を初めて放出する予定だ。

コロナ禍からの経済活動の再開を受け、WTIの先物価格は8月下旬から上昇を続けた。米国の製油所が8月末のハリケーンで被害を受けたことや、中東やロシアなどでつくるOPECプラスが原油の追加増産に慎重な姿勢をとり続けたことも影響した。国内のガソリン価格（全国平均）は9月から上昇を続け、11月には1リットル＝169・0円と約7年ぶりの高値をつけた。

米バイデン政権は11月、日本やインド、韓国などの主な消費国で協調して石油の備蓄を放出すると発表した。供給量を一時的に増やし、価格を下げる狙いがある。ただ、同月末にオミクロン株が発見されると、経済活動が再び停滞するとの懸念が広がり、WTIの先物価格は一気に10ドル近く下落した。価格の先行きも備蓄を放出する影響も見通せない。（新田哲史）

石油備蓄

日本では1973年の第1次石油危機などを受け安定供給のために70年代に始まった。国が所有する国家備蓄と、石油会社に法律で義務づけている民間備蓄などがある。国家備蓄は全国10カ所の基地や借り上げた民間タンクなどで国内需要の約90日分以上を貯蔵する。民間備蓄は70日分以上と定め、国が購入資金などを支援している。国家備蓄の対象は原油と灯油だったが、東日本大震災後の法改正でガソリンや軽油、重油も加わった。このほかに、家庭用プロパンガスなどに使われる石油ガスも国家備蓄と民間備蓄がある。

31年前 放出断った海部元首相

ブッシュ氏と会談 外交文書

原油高を受け米国のバイデン大統領が世界に呼びかけ、日本が同調した国家備蓄石油の放出。31年前、イラクのクウェート侵攻に始まる湾岸危機のさなかの日米首脳会談でも打診されていたが、当時の海部俊樹首相は「国民のパニックを招く」と断った。今月に外務省が公開した外交文書に極秘会談録が含まれていた。

1991年に講演する海部俊樹首相

1990年9月29日夜、ニューヨークのホテル。ブッシュ（父）大統領は3日前に発表した米国の国家備蓄石油の一部放出について、海部氏にこう語った。

「シカゴなどで石油を投機の対象として価格の引き上げを図る動きがある。（90年）第4四半期には不足が見込まれるので取り崩す。日本の同調を直ちに求めているのではなく、（当時の西ドイツの）コール首相にも同様の説明をする予定だ」

イラクにクウェート撤退を迫る米国主導の多国籍軍の展開が進む一方で、石油価格は高騰。米国に次ぐ経済大国だった日本への期待は強かった。直ちには求めないと言いながら、ブッシュ氏は念を押した。

「国民のパニック招く」

「緊密な連絡を維持し、可能な限り協調行動をとり、必要に応じ備蓄の一部を共同して取り崩すことができれば、投機を行う者に強いメッセージを送ることができよう」

日本では石油備蓄法により、国家備蓄放出は海外からの供給減や災害で不足の恐れがある時に限られる。湾岸危機発生直後は武藤嘉文通産相が可能性を示唆するなど揺れたが、海部氏はブッシュ氏にこう答えた。

「対応を政府内で検討したが、現時点では政府による（国家）備蓄取り崩しは国民の心理的パニックを招くので行わず、石油価格の上昇は中東で危機が発生した以上当然のこととして国民を説得していく考えだ」

「今次危機がわが国の石油需給に影響を与えるのは当然で、今後量の不足が発生すれば別だが、当面は備蓄を取り崩す考えはない」

「価格上昇は説得する」

海部氏は帰国後、この方針を維持。翌91年1月に多国籍軍がイラクを攻撃して湾岸戦争が始まった時は「石油備蓄を機動的に活用する」と述べたが、2月に多国籍軍が勝利し、同月に民間の備蓄4日分が放出されたにとどまった。

それから30年後の今年11月、日本政府は米政府の呼びかけに応じ、初の国家備蓄石油の放出を決めた。支持率低下に悩むバイデン政権がガソリン価格引き下げを狙ったもので、日本の同調は法的に説明が難しい。それでも岸田文雄首相は「米国と歩調を合わせ、石油備蓄法に反しない形で国家備蓄石油の一部売却を決定した」と述べている。（編集委員・藤田直央）

湾岸危機時 強い主張

日米経済関係に詳しい大矢根聡・同志社大教授の話

海部首相には湾岸危機で米国の貢献要請に揺れたイメージがある。だがこの会談録によれば、発生翌月のブッシュ大統領との会談で、石油の国家備蓄取り崩しについて連携を断るという強い主張をしていた。最近、岸田首相がバイデン政権の要請で取り崩しを初めて決めたのと好対照にも見える。

しかし湾岸危機発生当初、日本政府は石油不足は深刻化していないとみていた。また、国内エネルギー供給での石油依存度は現在より十数%高く、それは米国側も理解していた。米国側は海部内閣が表明した多国籍軍や紛争周辺国への支援の上乗せを求めており、石油対策の優先順位は高くなかったと思われる。

■石油をめぐる国内外の主な動き

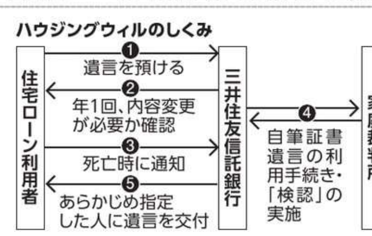
1973年	第1次石油危機
79年	第2次石油危機（日本は民間備蓄5～25日分を放出）
91年	湾岸戦争（民間備蓄4日分を放出）
2003年	イラク戦争
05年	大型ハリケーン「カトリーナ」で米国の石油関連施設が被害（民間備蓄3日分を放出）
11年	東日本大震災（民間備蓄を段階的に25日分放出）
	リビア情勢悪化（民間備蓄3日分を放出）
21年	米国と協調し国家備蓄の初放出を決定

住宅ローン 遺言預かります

三井住友信託銀、手続き代行

家を買ったら、遺言を書きませんか――。三井住友信託銀行が、住宅ローンの契約者にこんな案内を始めた。不慮のことなどで契約者が亡くなった際、自宅の相続手続きが円滑に進むように備えてもらう狙いがある。将来は、約40万人の住宅ローン利用者の2割との契約をめざしている。

新サービスの名前は「ハウジングウィル」で、6月から始めた。ローン契約者が自筆証書遺言を書き、同行が無料で預かる。契約者が亡くなると、同行が家庭裁判所に、遺言の利用手続き「検認」の実施を申し立てる。検認が済み、相続手続きなどに使えるようになった遺言は、あらかじめ指定された親族らに渡す。



住宅ローン契約者が亡くなると、残債は団体信用生命保険で支払われる一方、物件の相続が課題になる。たとえば、30代の夫婦2人で暮らしていて契約者（夫）が亡くなると、妻は義父母と遺産分割協議をする必要が出てくる。遺言で意思表示しておけば、自宅は妻に相続させることもできる。

作成後に家族構成などが変わる場合もあるため、銀行側は年1回、内容変更が必要ないかを確かめる。顧客との接点を保つことで、保険や投資信託などにも取引を広げるねらいがある。今は新規契約者に勧めているが、来年度以降は既存契約者にも広げるという。

ただ、ハウジングウィルは自宅に絞った最低限の遺言のため、相続人の最低限の取り分（遺留分）への配慮が必要になるなど複雑な場合は、通常の遺言作成などを勧めるとしている。

同行人生100年応援部の谷口佳充部長は「遺言は日本では80代ぐらいになって書くイメージだが、欧米では30～40代でも書く人がいる。遺言を前向きなツールとして捉え直すきっかけにしてほしい」と話す。（中川透）

恒大資産の買収「国有企業意欲」

中国人民銀が見解

中国人民銀行（中央銀行）は30日に記者会見を開き、中国恒大集団など経営不振の不動産企業が持つ資産について、国有企業などが買収する意欲があるとの見解を示した。

会見で鄒瀾・金融市場局長は、経営難の不動産各社が持つ資産を「国有企業や優良な同業他社は買収する意欲がある」とした。費用を積極的に融資するよう、商業銀行に通知を出したという。恒大は子会社の株式や開発中の物件などの売却がうまくいかずに資金繰りに苦しみ、社債の利払いなどが遅れている。資産売却が進むことで、鄒氏は「不動産市場の構造変化につながり、（経営難の企業の）負債のスリム化にもつながる」とした。（北京）

決算・人事など

◇日本エコシステム（31日）退任 取締役蒔田英一郎

■東京マーケット

◇円・ドル・ユーロ（17時、銀行間、買い）	
1ドル＝115.11円	（0.23円安）
1ユーロ＝130.27円	（0.45円安）
◇東証1部株価（終値）	
日経平均	2万8791.71円（−115.17円）
TOPIX	1992.33（−6.66）
出来高	7億2984万株
◇長期金利（新発10年国債）	
364回債	0.070%（＋0.015）
◇短期金利	
無担保翌日物	−0.018%
◇金地金店頭価格（消費税込み）	
売り（1g）	休み
◇ドバイ原油（東京商品取引所）	
1月限（1kℓ）	5万5710円（＋400円）

30日、かっこ内は前日比

けいざい+
ご意見は keizai@asahi.com へ

二つの大河の出合う街で ④

夢は続く「米国とは理念だ」

黒人たちが多く住んだ公営住宅跡地には、黒人運動の指導者、キング牧師やマルコムXを壁に描いた建物が残されていた＝10月5日、米イリノイ州ケアロ、青山直篤撮影

更地が目立つケアロの中心部にひときわ広い一角がある。ぽつりと立つ廃屋の壁には、黒人解放運動の指導者マーチン・ルーサー・キングの色あせた絵が描かれ、「夢は続く」と記されていた。キングの有名な演説「私には夢がある」の「夢」だろう。

一角には2019年まで、連邦政府管轄の公営住宅が並んでいた。1940年代に建てられ、住民の大半は貧しい黒人だった。衛生上などの理由から政府が撤去。ケアロ一帯の人口が10～20年で36・4%という、全米一の減少率を招く要因になった。

公営住宅はネズミやゴキブリがまんえんし、暖房も利かない劣悪な状態に放置されてきた。一方で、管理の責任者らは公金を旅行などに不正流用していた。実態を掘り起こしたのが地元紙「サザン・イリノイアン」の記者モーリー・パーカー(39)だ。

パーカーは報道を通じ、地域の将来につながる手応えも感じた。長い苦境をともにした住民らが、「運命共同体」の感覚を育んでいたのを知ったからだ。「ケアロの経済的苦境は、ケアロだけの問題ではない。全米の地方の町が直面している問題だ」

ハーバード大学のゴードン・ハンソン教授（都市政策）は「町の復興にはその地域での雇用の創出が必要だ。地域の実情に応じた政策をつくる必要がある」と話す。ケアロの人々は河港事業に期待を寄せるが、NPO「アローリーフ」の責任者シェリー・クラブ(36)は「河港が生み出す雇用機会に応えられるような技術や知識、経験が町に育っているかが問題」と話す。自らが関わる地域短期大学で必要な知識を教えられるよう準備を進めているという。

大統領ジョー・バイデンは、戦前の「ニューディール政策」のような社会改革を念頭に、インフラと人への投資という2本柱で大規模な財政出動を目指した。ただ、子育て支援など個人への給付が柱の社会福祉投資法案は議会内の対立から審議が難航。政権にとって、超党派で成立させたインフラ投資法の重要性は一層増している。

ニューディールも、19世紀末から20世紀前半にかけて進んだ急激なグローバル化の弊害に対する米国なりの答えでもあった。経済格差の拡大は共産主義やファシズムを生んだが、米国は公共投資や社会保障の導入で乗り切り、資本主義は生き残った。

米国の格差問題の根源ともいえるのが人種差別だ。ただ、前町長のタイローン・コールマンは、かつて黒人を憎んだ世代の白人が黒人との人種間結婚で生まれた孫を持ち、慈しむのをみて希望を持った。「『米国とは理念（idea）だ』という信頼が、自分の根っこにある」と語る。

対立を内包しつつ、理念や夢を追求する米国の民主主義。党派対立や経済の混乱にもがくバイデン政権も、その一進一退の途上にある。（青山直篤）＝敬称略。おわり

京都大学・東京医科歯科大学の「手の専門医」が図解で指導!
ヘバーデン結節 関節リウマチ 腱鞘炎 手根管症候群 ばね指など
手指の痛み しびれ はれ・変形
自力でよくなる! 名医が教える 最新1分体操大全
常識一変! 知っていましたか? 手指は使わないとどんどん悪化! 原因別の「正しい運動」なら毎日のつらさはここまで軽快! 専門外来の評判体操初公開
第1関節が痛みはれる ヘバーデン結節 お箸も包丁も使えない70歳女性は指の激痛が改善し家事ができた! ブシャール結節の痛みが軽快
変形した関節を多方向に軽くゆっくり動かすだけ 京都大病院の1分指エクサ 衰えた握力が回復! 母指CM関節症にも効果!
53人のヘバーデン結節の痛みレベルが1カ月で半減! 57歳女性は痛みばかりか関節のはれも退縮 10秒神経マッサージ
手根管症候群のしびれ痛が手術せず引いた 正中神経の滑走を促し親指でつまむ力がアップ! 1分指反らしグーパー
関節リウマチ 手指の動きが滑らかになり生活の不便が激減 の指先痛・はれ・変形があっても大丈夫 大学病院発 指歩き体操
指先のはれが硬いならヘバーデン、ブヨブヨならリウマチなど しびれ痛の原因発見セルフ診断
指を伸ばすとパチンとはねる ばね指の痛みもばね現象も緩和
手術回避例が続出する1本指ストレッチ
力仕事・パソコン作業・料理・洗濯・掃除もOK! 新生活ガイド
解説 京都大学医学部附属病院リハビリテーション科准教授 池口良輔先生 東京医科歯科大学形成・美容外科臨床教授 宇佐美聡先生 大阪医科薬科大学病院リハビリテーション科科長 佐浦隆一先生 ほか
ペットボトルのフタをあけるコツ!
売れてます! 4万部突破! Amazon.co.jp 1位 こり・痛み部門 12/10調べ
世界注目の運動療法全ガイド
1,518円（税込） ISBN978-4-86651-405-5 電子書籍も発売中!

北里大学北里研究所病院糖尿病センター長が教える
運動をしなくても血糖値がみるみる下がる食べ方大全
危険な『食後高血糖』予防にも
カロリー制限は不要! 食べ方を少し変えれば血糖値、ヘモグロビンA1cがらくに下がる!
血糖値249mg→117mg ヘモグロビンA1c 9.3%→5.5%…
北里研究所式 新食事術で数値が下がった人続々!
①運動療法やカロリー制限は長続きしない! 糖尿病の名医の考案新食事術なら習慣化が簡単!
②糖質は血糖値を上げる唯一の栄養素だが、過剰な糖質制限は必要なく白米・パスタ・スイーツもOK!
③基本ルールは毎食の糖質を40g以下に抑えるだけ! 1食目から血糖値が下がりはじめる!
④お肉など毎日好きなものをカロリー制限なく食べて脱・高血糖しやせる人も続出!
⑤北里研究所式新食事術なら、改善率約80%! 血糖値、ヘモグロビンA1cが正常化しインスリン注射も回避
実践者の声（本書より）
糖尿病で通院しても改善されず山田先生の食べ方指導で3カ月後血糖値が278mgから139mg、ヘモグロビンA1cが9.3%から6.0%に。インスリン注射の回数が減らせました（43歳・男性）
山田先生の食事術で、5カ月後血糖値249mgから117mg、ヘモグロビンA1c5.5%と正常値に。毎日お酒を飲んでいるのに、γ-GTPも正常値になり、中性脂肪も318から73へと激減（67歳・男性）
夫婦で実践しました。やり方も簡単でおいしくしっかり食べているのに、体重が3カ月で60.7kgから54.5kgとダイエット効果もあります。夫は糖尿病一歩手前の状況からすっかり健康体に!（45歳・女性）
北里大学北里研究所病院糖尿病センター長 日本糖尿病学会糖尿病専門医・指導医 山田悟
改善率80% たちまち重版! Amazon.co.jp 1位 糖尿病部門 12/20調べ

1,595円（税込） ISBN978-4-86651-436-9 電子書籍も発売中! 購入はこちら
お近くに書店がない方はお電話でご注文ください 0120-966-081 年中無休 9:30-18:00 ※年末年始を除く
つながらないときはブックサービスへ 0120-29-9625 年中無休 9:00-18:00
売れてます! 文響社の健康書シリーズ190万部!
https://bunkyosha.com/ 文響社 検索
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館9F
文響社

ロシア人権団体に解散命令

「メモリアル」ソ連崩壊後の運動リード

歴史美化する政権 排除へかじ

旧ソ連のスターリン政権による粛清の犠牲者の名誉回復に取り組むロシアの人権団体「メモリアル」が、ロシア最高裁などに解散を命じられた。ソ連の歴史を美化するプーチン政権が団体への敵対姿勢を強めており、ソ連崩壊後のロシアの人権運動をリードしてきた団体は、消滅に追い込まれる可能性が高い。

ロシア最高裁の判決は28日で、モスクワ市裁判所も29日、メモリアル傘下の中核団体に解散を命じる判決を出した。いずれも、「外国の手先」を意味する「外国の代理人」に指定された団体に義務づけられた当局への財政報告を、メモリアルが怠った、などとする検察当局の訴えを全面的に認めた。

28日午後、ロシア最高裁の判決が下されると、モスクワ中心部の最高裁前に集まった100人ほどのメモリアルの支持者らは、「恥を知れ！」と一斉に怒りの声をあげた。アルテミーさん(35)は「メモリアルの解散を許せば、人権侵害が際限なく広がる」と反発した。メモリアル側は「完全に違法で、政治的な判決だ」として異議を申し立てる方針だが、政権の影響を受けた裁判所の判断が覆る可能性は低いとみられる。

メモリアルの活動はソ連時代の1980年代後半、ゴルバチョフ政権が進めたグラスノスチ（情報公開）の流れの中で始まった。ノーベル平和賞を受賞したアンドレイ・サハロフ博士も創設に関わり、機密とされた粛清の資料を発掘。ソ連崩壊後のロシアの人権運動をリードした存在としてノーベル平和賞の有力候補とされる。

国際的にも高く評価されるメモリアルの活動は専制を強めるプーチン政権にとって目障りだが、100万人近い市民が犠牲になった粛清の歴史は重い。政権は2014年からメモリアルを「外国の代理人」に指定し監視や規制を強める一方、「最も尊敬する団体」（プーチン大統領）として国民感情に配慮し、活動を認めてきた。

それにもかかわらず、プーチン政権が団体の排除にかじを切った背景には、ソ連を偉大な大国として美化する歴史観に傾斜する政権の姿勢がある。メモリアルのマリーナ・アガリツォワ弁護士は、メモリアルに解散を命じたのは「過去の記録や記憶が政治問題だからだ」と指摘する。

プーチン氏は、第2次世界大戦で「ソ連がヨーロッパをファシズムから解放した」と強調して愛国心を高め、政権の求心力につなげてきた。7月には、「愛国心や歴史認識を外国の影響から守る」ことを柱とする新しい国家安全保障戦略を承認。政権による歴史や記憶の支配を強めている。

ノーボスチ通信によると、検察側は28日の裁判で、メモリアルが「20世紀の政治弾圧を利用し、偽りのソ連像をつくっている」「第2次大戦をはじめとする歴史の記憶の改ざんに集中している」と主張した。

欧米、相次ぎ非難

解散を求める判決を受けて、ドイツやフランス、英国の外務省や欧州連合（EU）のボレル外交安全保障上級代表は、声明やツイッターで相次ぎ判決を非難した。米国務省のプライス報道官も28日の記者会見で、「決定を非難する。人権活動家らへの嫌がらせをやめ、弾圧を受けた人々と連帯するようロシアに求める」と述べた。欧州議会は16日、EUに新たな対ロ制裁を求める決議も採択しており、ロシアと欧米の溝がさらに深まるのは確実だ。

（モスクワ=石橋亮介）

上 28日、ロシア最高裁の前で警察官に拘束されるメモリアルの支持者の男性（中央）。手に持ったプラカードには「我々は生き続ける」と書かれている=ロイター
下 モスクワの赤の広場で21日、スターリンの生誕142周年にあわせて墓に献花する共産党支持者ら=AFP時事

欧州 コロナ感染急拡大

仏20万人超 英18万人超 過去最悪

欧州で新型コロナウイルスの感染が急激に広がっている。1日あたりの感染者数がフランスは20万人超、英国は18万人超となり、それぞれ過去最悪を更新した。世界保健機関（WHO）のテドロス事務局長は29日の記者会見で「デルタ株とオミクロン株が二重の脅威となり、患者数や入院、死亡者数の急増につながっている」と懸念を示した。

フランスのベラン保健相は29日の国会で「（変異株の）オミクロンは波ではなく、大きなうねりと呼ぶべきだ」と語った。29日時点の1日の感染者数は約20万8千人。28日に過去最悪の約17万9800人を記録したばかりだったが、1日で更新した。29日の死者数は184人だった。

ベラン氏は「1秒に2人が陽性になっている」と述べた。陽性者数は100万人を超え、国民の1割が濃厚接触者と推計されるといい、「めまいがするような」（ベラン氏）増加となっている。ただ、政府は「国家が機能し続ける必要がある」として、外出制限や飲食店の営業時間短縮といった厳しい措置は見送っている。

英国では29日、1日の感染報告が18万人を超えた。イングランドでは9割がオミクロン株の感染者だ。ジョンソン首相は同日、記者団に「病院で集中治療を受けている患者の圧倒的多数が、ワクチンの追加接種を受けていない人々だ」と述べ、国民に接種を促した。

イタリアも29日に新規感染者数が約9万8千人に達し、過去最悪を更新した。

（パリ=疋田多揚、ロンドン=金成隆一）

■世界の新型コロナ感染者（12月30日午後5時現在）

	感染者	死者
米国	5366万3256	82万2920
インド	3482万2040	48万0860
ブラジル	2226万9031	61万9095
英国	1263万0442	14万8557
ロシア	1027万9009	30万0886
フランス	963万9037	12万4358
トルコ	940万4053	8万2059
ドイツ	712万9352	11万1607
イラン	619万0762	13万1527
スペイン	613万3057	8万9331
インドネシア	426万2351	14万4081
フィリピン	283万9790	5万1241
韓国	62万5967	5455
シンガポール	27万8750	826
中国	11万4586	4849
日本	173万1446	1万8389
世界計	2億8459万1185（＋174万2418）	542万2643（＋7771）

感染者の多い10カ国と、日本と往来の多い国。米ジョンズ・ホプキンス大の集計から。カッコ内は前日比。日本の数字は集計方法が異なるため、1面・社会面と一致しない

中ロ首脳 大きな決断か

米の混乱 揺らぐ指導力

来年の国際情勢 識者語る

エリオット・コーエン氏

新型コロナウイルスの流行が続き、米中、米ロの対立が深まる中で、世界は年を越そうとしている。2022年の国際情勢はどう動き、米国はどう対応するのか。ジョンズ・ホプキンス大学のポール・ニッツェ高等国際関係大学院（SAIS）のエリオット・コーエン前学院長に聞いた。

コーエン氏が最も注目するのが、権力を固め、対米強硬姿勢を強める中国の習近平国家主席(68)とロシアのプーチン大統領(69)の動きだ。ともに70代に近づく両首脳について「大きなことを成し遂げようと考え、『いま、やらなきゃ』と思うのではないか。それが、いまプーチン氏がウクライナにしようとしていることであり、習氏が台湾について思うことかもしれない」と分析した。

台湾情勢については「米国の専門家の間では、中国は台湾に武力行使はしないという意見が多い。しかし権力者は自分の歴史的な偉業（レガシー）を決断するとき、愚かなことをしがちだ」と指摘。長く権力の座にある両氏が現実から隔絶され、判断を誤る危険も高くなるとの見方も示した。

一方、バイデン米政権については「（中ロを）押し返そうとするが、どうしていいか確信が持てない」という状況が続きそうだという。日本やアジア、欧州の同盟国、友好国と協調して新たな外交政策を組み立てようとするが、米国内の「政治的な混乱」も足かせとなる。米国のリーダーシップが揺らぎ、国際社会は「しばらく混乱した状態」が続くとみる。

米中関係の今後については「（経済関係を中心に）さらなる多くのデカップリング（分断）が起きる。米中ともに相互依存を減らそうとし、交流も減る。その結果、世界のシステムにどんな衝撃が起きるかは分からない」と警告した。

（ワシントン=望月洋嗣）

米ロ首脳 電話協議へ

ウクライナ緊張緩和向け

米国家安全保障会議（NSC）は29日、バイデン米大統領が30日にロシアのプーチン大統領と電話協議をすると発表した。ウクライナ国境付近に10万人規模のロシア軍が結集している問題をめぐり、緊張緩和に向けた話し合いがもたれる見通しだ。

ウクライナ情勢をめぐる米ロ首脳の電話協議は今月7日以来で2回目。北大西洋条約機構（NATO）の拡大停止を求めるロシアを前に、前回は両国の主張は平行線をたどり、その後もウクライナ国境付近では緊張が続いている。緊張緩和に向けた道筋がつけられるかが注目される。

NSCによると今回は、ロシア側から要請があり、米国側が受諾した。米ロは来月10日にジュネーブで高官レベルの協議を実施する。

（ワシントン=高野遼）

日本製鉄にも資産売却命令

韓国地裁 元徴用工訴訟で2例目

韓国大法院（最高裁）が日本製鉄（旧新日鉄住金）に元徴用工への賠償を命じた判決をめぐり、大邱地裁浦項支部は30日、同社が韓国内に所有する資産の売却命令を出した。元徴用工訴訟で売却命令が出るのは三菱重工業に続いて2例目。資産を売却して原告への賠償にあてる「現金化」に向けた手続きが一歩進んだことになる。

浦項支部によると、売却命令を出した日本製鉄所有の資産は、韓国鉄鋼大手ポスコとの合弁会社「PNR」の株式。原告側は日本製鉄が賠償に応じないことから、同社が所有する株式を差し押さえ、売却によって賠償支払いに充てるよう求めている。

浦項支部はすでに差し押さえ命令は出しており、今回は資産売却も命令した。ただ、同社は差し押さえに対して即時抗告し、係争中だ。売却命令にも同様の対応を取るとみられ、実際の「現金化」までには時間がかかるとみられる。

一方、三菱重工業の敗訴が確定した元徴用工訴訟では、大法院の決定で商標権2件と特許権2件の差し押さえ命令が確定。大田地裁が9月下旬にこの4件の売却命令を出しており、手続きが進んでいる。

（ソウル=鈴木拓也）

記者の個人情報収集

韓国の捜査機関「要請は不可避」

韓国の捜査機関「高位公職者犯罪捜査処」（公捜処）が朝日新聞ソウル支局の韓国人現地記者の個人情報を収集していた問題で、公捜処は30日、理由や経緯を問うた朝日新聞の質問状に書面で回答した。

照会の理由は「裁判所の許可などによって適法に確保した被疑者の通話内訳の相手が誰かを確認するために、要請は不可避だった」とした。ただ、詳細については「現在捜査が進行中であるため、回答は難しい点を理解してほしい」とした。

公捜処は、記者が契約する携帯電話の通信会社に記者の個人情報を照会したのは「電気事業通信法83条に基づいて要請した」として適法だと主張。「マスコミ関係者、政治家など民間人を査察するためのものではない」とも主張した。

公捜処は、ソウル支局の記者に対し、今年7月と8月の計2回、名前や住民登録番号、住所、携帯電話加入日などを照会した。記者が過去1年間での捜査機関からの個人情報照会の有無について今月20日に通信会社に開示を申請し、26日に結果の通知を受けた。

朝日新聞は29日、記者の個人情報を照会した理由などについて公捜処に回答を求める書面を出していた。

[長谷工のシニア向け住宅]
自立期 / 要支援期 / 要介護期・終末期

お元気なときも、介護が必要になっても
お一人おひとりに合った
住まいとサービスを提供いたします。

長谷工 シニアウェルデザイン
HASEKO
入居相談・ご見学・資料請求（9:00〜18:00）
0120-580-731
長谷工シニア 検索

社説 Editorials

声 Voice

オピニオン＆フォーラム

コロナの波の中で

こぼれ落ちた記憶を紡ぎ直す

「コロナも忘れる10分間リフレッシュ」。今年初め、マッサージ店のそんな看板を見た。わずかな時間でも頭からコロナを消し去りたいという、世の中の思いが詰まったコピーだった。

国内で小康状態が続いたこの秋、「忘れられる日」の到来を期待した人は多かったはずだ。ところが新たな変異株が見つかり、年の瀬の列島を再び不安が覆う。ただワクチンや治療薬の開発・普及が進み、心のなかの景色は以前とはいささか違うように映る。

歓迎すべき変化なのだろう。しかし気がかりな面もある。こうやって緊張と弛緩を繰り返すうちに、忘れてはならない話も一緒に記憶の奥底に追いやってしまうことにならないか。

歴史に埋もれた災厄

大正時代の半ばに世界中で大流行し、国内だけで約40万人が亡くなったいわゆるスペイン風邪を思い起こすと、継承することの難しさを痛感する。

今回のコロナ禍まで、約100年前のこの災厄が一般の人の関心を集めることは、ほとんどなかったと言ってもいい。

それを象徴するような跡が、兵庫県宝塚市にある。火の神・台所の神として古くから信仰を集める清荒神清澄寺の裏山の中腹にたつ、高さ5メートルほどの石碑だ。「大正八九年流行感冒病死者群霊」と刻まれ、大阪の薬剤師がスペイン風邪がほぼおさまった3年後に、犠牲者を悼んで建てたことを伝える。

寺などによると、40年ほど前までは参拝客が行き交う、本堂脇のよく目立つ場所に立っていた。しかしその後、部外者は立ち入れない場所に移されたという。理由はわからない。同じ人物が建てた碑が大阪市内の一心寺にもあるが、こちらも顧みられることはまずなかった。

スペイン風邪の場合、こうした遺構だけでなく、人の脳裏に焼きつくような写真や映像も乏しい。流行の始まりや終わりがいつなのか判然とせず、節目となる日も定め難い。パンデミックは、戦争や地震などに比べても、後世に伝えるのが難しい性質をもつ出来事といえる。

議論・定着・継承

もちろん図書館や博物館には当時を語る資料が保存されている。多くの文人が経験を書き残したし、新聞報道もあった。だがそうした記録だけでは、ただちに継承につながらないと福間良明・立命館大教授（歴史社会学）は指摘する。

「人々の間に『記憶』として定着していくためには、ばらばらで膨大な記録から切り口を探り当て、議論を重ねなければなりません。どんな議論になるかは、人々の意識や社会の状況次第。コロナ禍の記憶もこれから作られるのです」

現実はどうだろう。

コロナ禍に翻弄され、非日常が日常になるなか、その時どきに考えたことや抱いた思いが、一人ひとりの中からこぼれ落ちていってはいないだろうか。

それに気づかされるのが、作家の綿矢りささんがこの秋に刊行した日記「あのころなにしてた？」だ。たとえばこんなくだりがある。

「〝自粛の強化が必要〟と〝気にしすぎても経済が回らない〟が交互にくり返され、洗濯機のなかで洗浄モードと脱水モードが延々くり返されるなかで、ちょっとずつ生地のすり減っていく洗濯物みたいな気持ちになった」（20年12月3日）

共感を寄せる読者は多く、コロナ禍の日々が「もうすでに懐かしい」との感想も届いているそうだ。懐かしさを通り越した先にあるのが忘却だ。

経済活動の収縮で真っ先にしわ寄せを受ける社会的弱者の悲鳴。ロックダウン、アラート、野戦病院といった勇ましい言葉の氾濫。医療逼迫の下で強行された五輪が現出させたパラレルワールド（並行世界）――。代々の政権が検証の先送りを決め込むなか、うやむやにされようとしている政治の迷走や、非常時が浮き彫りにした社会のひずみ、不条理も少なくない。

ふり返る時間をもつ

肉親や親しい知人を亡くすなど悲痛な体験をした人が、このコロナ禍を忘れることはないだろう。しかし、紹介した福間教授の話のとおり、社会がどう記憶するかはまた別の話だ。

今年亡くなった作家で僧侶の瀬戸内寂聴さんは、忘却には二重の意味があると説いた。

ひとつは仏の慈悲としての忘却。つらいことを忘れられるからこそ、人は生きていける。一方で、人は忘れてはいけないことも忘れてしまう。それは厳しい劫罰に値すると言う。

あわただしく過ぎていく日々のなかで、年末年始はいくらか余裕を持てる時期だ。少しでいい。立ち止まり、この2年間のあれこれを拾い集め、考える時間を持ってはどうだろう。

自分が得たもの、失ったものは何で、次代に伝えなければならないことは何か。人それぞれに異なるであろう、その物語を重ね合わせていくことが、コロナ禍で傷ついた社会を編み直すための糧になる。

2021・12・31

■無断転載を禁止します

この1年 下

コロナ下でも「おうち時間」充実

主婦　高梨　美枝子（山形県　75）

この1年、特に心に残った出来事はやはり新型コロナです。再認識したのは「身近にあるものを大切に使うこと」です。物質的なものだけでなく、時間の使い方も上手になったような気がします。

巣ごもりの時期、料理のレパートリーを増やそうと、ダイコンやエノキを使ったカレーライスなどに挑戦しました。初めは少しおっくうでしたが、食事づくりは楽しいと改めて感じることもありました。何より家族が私の手料理を残さず食べてくれたのがうれしかったです。

カフェに行けなくても、クッキーなどのお菓子やインスタントコーヒーを味わいながら、大好きな中島みゆきさんや高橋真梨子さんのCDを聴いています。一見、単純に思えますが、至福の時です。さらに「おうち時間」を充実させようと、音楽を聴きながら、しばらく会えていない友人に手紙を書こうと思い立ちました。便箋と封筒も友人のイメージに合う花のデザインを選びました。

コロナは大変ですが、私は工夫して日常生活を楽しむ、そんな喜びを見いだすことができました。

手紙でぬくもり つながった

大学生　坂野　麻那（東京都　20）

手紙を通じて家族とぬくもりを分かち合った1年だった。私は大学2年になったこの春、対面授業の開始予定とともに上京した。しかし新型コロナの感染拡大はやまず、夏までオンライン授業が継続になった。

移動が制限される中、初めての一人暮らしは心細く、毎日のように母とLINEで連絡を取り合った。人とつながっているという実感は持てたが、スマホでは表現が画一化されるようで、うまく気持ちが乗らないことがあった。それを解消してくれたのが手書きで綴った手紙である。

文字には書き手の人柄が反映される。また、手紙でなら素直に伝えられることも多くある。履歴に埋もれるスマホの言葉とはひと味違う。近所の雑貨屋で、自分好みの図柄のカードを選ぶ瞬間は心が躍った。郵便局の窓口で依頼すると、日付と送り先の地名が入った証紙が貼られる。「これから時間と場所を超えていくのだ」といとしく感じられた。

母の日と父の日にはメッセージカードを送った。私の誕生日には母だけでなく妹からも手書きのカードが届いた。枕元に大切に飾っている。

オリパラ観戦 児童の意識に変化

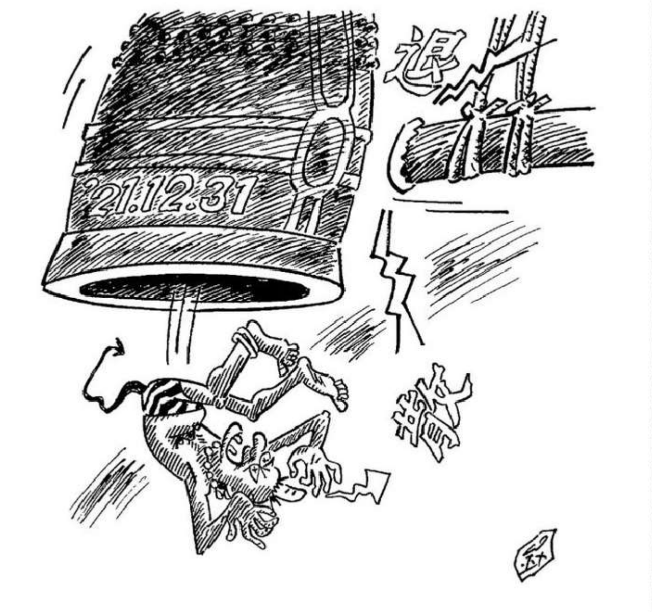
小学校英語指導助手　杉原　弘子（東京都　65）

この夏、東京五輪・パラリンピックのボランティアをした。20万人もの応募の中、運よく合格。2019年秋、研修が始まったが、新型コロナの感染拡大で、20年開催は延期された。学校でも行事が延期され「ボランティアする」と言いづらかった。

子どもたちの関心も薄く、去年の冬、将来の夢を聞くと、「オリンピック選手になりたい」と答えた子が一人もいなかった。自国開催なのに寂しかった。21年の開催が決まったが、大部分が無観客。私は観客対応係だったため、研修で学んだことを発揮する機会も少なかった。

だが、私の勤務校がパラの「学校連携観戦」に参加することになった。しかも私が担当する車いすバスケットボールに。教え子たちが来る日は、私の活動最終日で、その偶然に歓喜した。内緒にして会場でいきなり子どもたちを出迎えた。みんなびっくりして「ボランティアやりたい」と叫んだ。

夏休み明け、授業で改めて聞いた。すると全学年160人中、選手を目指す子5人、将来ボランティアをやりたい子は24人。何よりの「夏の贈り物」となった。



除オミクロン株の鐘　　針　すなお

2度目の介護離職で「命の競争」

無職　中村　重穂（東京都　64）

11月30日で約40年間続けた日本語教師の仕事を辞めた。3年前に大学の専任教員を介護離職して、北海道から帰京した。以後、94歳の母の介護をしつつ、非常勤講師としていくつかの教育機関で教えてきた。しかし、母の認知症が進行し、長時間1人で在宅させてはおけないと、2度目の介護離職を決断した次第である。

最初の離職の時、いずれ介護にかかりきりになり、非常勤の仕事も辞める時が来るだろうと覚悟はしていた。だが「セカンド介護離職」は意外と早く訪れた。国は「在宅医療・介護の推進」を提唱するが、在宅介護をする中で思うのは、母親が先に死ぬか、私が先か、今まさに「命の競争」になっているということである。

母は「この家でお前に最後まで介護してもらって、お前に看取られて死にたい」と言う。その言葉を聞くたび、いくつかの介護に関わる暗い話題が頭をよぎる。私は果たして、在宅での母の看取りという「ゴール」にたどり着けるのだろうか。答えは見えてこない。

政治立て直し 若者に期待します

農業　藤原　茂（神奈川県　63）

一昨年、サラリーマンを辞し、わずかな耕作地で生計を立てようともがいています。この1年、自営で収入を得るのは、いかに苦心を伴うものかと痛感しています。

かつて日本は「経済一流、政治三流」と言われましたが、今や「経済二流、政治三流以下」。愚政が経済の足を引っ張っているのです。政界は二世、三世のオンパレード。世襲は劣化を伴うことが避けられません。国会で官僚のアシストがないと答弁できない人や終日爆睡されている方など論外です。

私は若者の皆さんに期待しています。意欲・能力のある清廉な若者が政治参加し、果敢に手腕を振るってほしい。既存政党は若者の団結が怖いはず。選挙に打って出るには多額のカネと基盤が必要で、壁は高いでしょう。確かに抜本的改善のため、カネのいらない選挙制度への移行が必要です。

しかし、様々な障壁を乗り越え、政治参加していただけませんか。来年の参院選を手始めとして。皆さんの手で日本の将来は確実に変わっていくはずです。

生きる それは素晴らしいことだ

大学生　大塚　和佳（東京都　22）

この夏、大学近くの障害者福祉施設で、利用者の方々と交流した。開放的な空間で、初対面の私に利用者さんたちは興味を示してくださり、笑顔を絶やさず状況に目を配り、素早い対応をされていた職員さんたちが印象的だった。

利用者さんの多くは言葉でのコミュニケーションが難しく、苦しそうな場面も見られたが、私には不幸や憐れみの感情は一切わかなかった。生きているということ自体が素晴らしいと純粋に感じた。「どんな人の命も平等で尊い」と理屈ではなく体感でき、少し不思議な感覚さえ覚えた。幸せな経験だった。一方、職員や家族の方々の苦労も想像された。きれいごとにはできない。支援の拡充も必要だ。

多様な命と共生するには、知り合い、触れ合うことが大切だと改めて思う。今回私はいいところ取りをしただけかもしれないが、様々な人たちと同じ空間に身を置き心の窓が一つ開いた。直接の触れ合いが難しい時世だが、当たり前の共生に向け、こうした縁を増やしていきたい。

ウクライナで牛のお世話したよ

小学生　原田　路美生（愛知県　12）

ぼくは今年の7月、ウクライナのドネックという街にお母さんと2人で行きました。ウクライナはお母さんのふるさとの国です。

一番いん象に残ったのは、牛のお世話をしたことです。ぼくの担当は10頭でした。朝は牛を連れて2キロさんぽしました。牛同士、1週間に1度は頭をつき合わせてけんかするので、そのたびに僕は牛のおしりを木の棒でたたきました。

さんぽの前に、牛のお乳をしぼりました。コツは上からだんだんと手をグーにしていくことで、うまくいくと1回にコップ1杯出てくる時もあります。

ウクライナ旅行は今年一番の思い出になりました。日本に帰ってしばらくたちますが、こちらの生活もとっても楽しいです。

今、ウクライナはロシアと関係がよくありません。それがとても心配です。二つの国が、仲良くなってくれるとうれしいです。

◆今年の投書

2021年にいただいた投書は東京・大阪・西部・名古屋各本社の合計で6万1395通（男性61・3%、女性38・7%）。

東京本社分は2万9438通（男性64・3%、女性35・7%）でした。主な内訳は次の通りです（数字は%）。

◇分野別　①社会一般31・7②生活27・1③政治・行政20・3④教育・文化6・6⑤医療・福祉4・4⑥環境・科学1・8⑦国際1・8⑧経済1・7⑨事件・司法0・8

◇職業別　①無職40・5②学生18・0③主婦・主夫8・9④会社員・団体職員6・5⑤教員3・8⑥専門職・自由業3・7⑦パート・アルバイト3・2⑧医療・福祉従事者3・0⑨経営者・自営業2・9⑩公務員1・1

◇年齢別　①70歳以上44・3②60代17・6③20歳未満16・9④50代7・9⑤40代4・1⑥20代1・6⑦30代1・5

◆12月の投書

東京・大阪・西部・名古屋各本社の合計は4286通。男性62・0%、女性38・0%。東京本社分は1862通で、主な内訳は次の通りです。（数字は%）

◇分野別　①生活35・1②社会一般27・1③政治・行政19・9④教育・文化6・2⑤経済2・3⑥医療・福祉2・1⑦国際2・0⑧環境・科学1・3⑨事件・司法0・5

◇職業別　①無職43・4②学生16・6③主婦・主夫9・9④会社員・団体職員7・5⑤専門職・自由業4・1⑥教員3・2⑦パート・アルバイト2・7⑧医療・福祉従事者2・6⑨経営者・自営業2・4⑩公務員1・3

◇年齢別　①70歳以上46・5②60代18・4③20歳未満14・9④50代6・8⑤40代3・9⑥20代2・6⑦30代1・6

「腎臓をやる」の言葉 身にしみた

主婦　前田　玲子（福岡県　74）

慢性腎臓病の治療を始めて3年半になった。塩分を控え適量の水分を取り、運動も忘れない。幸い良い医師に出会えて通院を楽しみに待つほどだ。検査結果は毎回合格をもらっている。目標は現状維持。生活状況がすぐ数字に出るので気を抜けない日々が続く。

だが今夏、検査表を見ながら今後の闘病に思わずため息が出た。そばにいた夫が「腎臓は二つあるとやろ？」と聞く。今さらかいと思いながらうなずく。「俺の腎臓を一つやるから心配するな」とにっこり。夫は77歳であるが、腎臓は40代の若さなので、いつもうらやましく思っていた。

でも重大なことですぐに返事は出来ない。私は腎臓をもらえるような良い妻ではない。湯加減を見ず夫を水風呂に入れたのは去年。最近ではタンスの角で足の指をぶつけて跳び上がる姿に、大丈夫かと聞く前につい笑ってしまった。

病院でこのことを話すと「ありがたいですね、家族身内でもなかなかないですよ」と言われた。改めて夫の優しさが身にしみた。腎臓をもらわずに済むよう努力し続けて、大きな声でありがとうを言おう。

かたえくぼ

『泥沼化』

ここは海だって！

――辺野古

（東京・寅さん）

投稿募集中のテーマ

◆「1・17」の警告　阪神大震災があった日、あなたはどこにいて、何をしていましたか。巨大地震が懸念される今、明日に向けて伝えたいことはありませんか。体験や提言をお寄せください。

◆「子ども運賃50円」　小田急電鉄が子ども運賃を来春から一律50円にすると発表。継続的に大人の半額以下にするのは鉄道会社で初めてとか。ご意見をお寄せください。

◆「みんなで語ろう　温泉」　来年1月25日必着、2月5日掲載予定。

◆「若い世代こう思う　占い」　25歳以下対象。来年1月27日必着、2月8日掲載予定。

25歳以下が対象の「#Youth川柳」、1月のお題は「家」（1月12日必着、25日掲載予定）、2月は「暖」（2月9日必着、22日掲載予定）。ysenryu@asahi.com、「声」投稿先、投稿フォームへ。

■投稿先
〒104・8661
東京・晴海郵便局私書箱300号
朝日新聞「声」
FAX　0570・013579
03・3248・0355
メール　koe@asahi.com
▼500字程度。「かたえくぼ」は愛称を。「朝日川柳」は1通に2句以内▼氏名、電話番号（携帯も。「声」「かたえくぼ」採用時にご連絡します）、住所、年齢、性別、職業を明記▼実名原則。二重投稿、メール投稿時のファイル添付はご遠慮ください▼趣旨は変えずに直すことがあります▼原稿は返却しません。採否の問い合わせもご遠慮願います▼デジタルメディアにも収録します